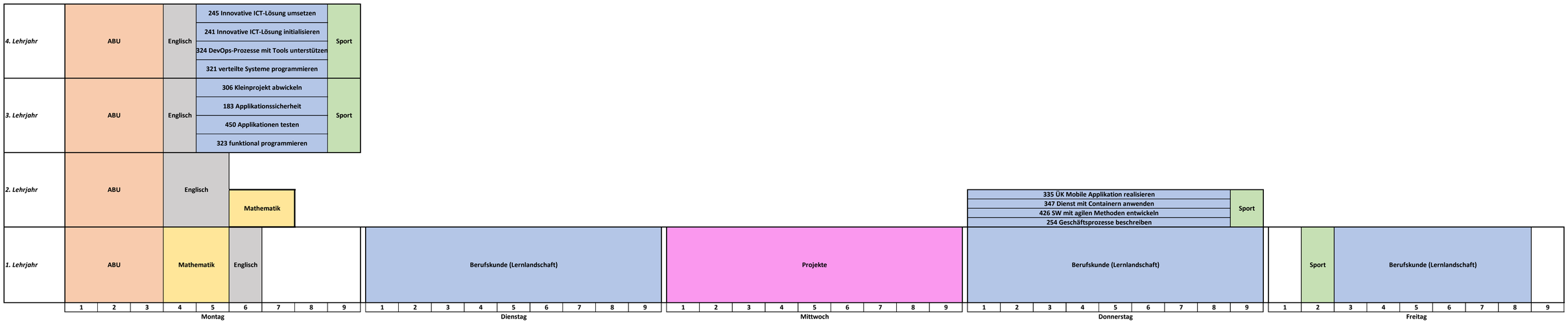
Schullehrplan Informatiker/in EFZ Applikationsentwicklung Basisausbildung



Die Schultage sind nicht verbindlich und können sich ändern.

Der Besuch einer Berufsmaturitätsschule ist möglich.

Modulidentifikation: www.modulbaukasten.ch

Die überbetrieblichen Kurse sind in die Basisausbildung integriert.

Es können kleine Projekte durchgeführt werden, ergänzend zu den Modulen.
Die Projekte können auch gemischt mit Mediamatik und Entwicklung Digital Business stattfinden.

Module Lernlandschaf **912 Lektionen**

165	45	NoSQL-Datenbanken
322	45	Benutzerschnittstelle entwerfen und implementieren
346	45	Cloud-Lösungen konzipieren
320	45	Objektorientiert programmieren
114	45	Codierung, Kompression, Verschlüsselung
293	45	Webauftritt erstellen
122	45	Abläufe mit Scriptsprache automatisieren
231	45	Datenschutz und Datensicherheit
164	45	Datenbanken erstellen und Daten einfügen
162	45	Daten analysieren und modellieren
117	45	Informatik- und Netzinfrastruktur für ein kleines Unternehmen realisieren
319	45	Applikationen entwerfen und implementieren
431	45	Aufträge im eigenen Berufsumfeld selbstständig durchführen
210 ÜK	45	Public Cloud für Anwendungen nutzen
259 ÜK	45	ICT-Lösungen mit Machine Learning entwickeln
294 ÜK	45	Frontend einer Webapplikation realisieren
295 ÜK	45	Backend einer Webapplikation realisieren
106 ÜK	45	Datenbanken abfragen, bearbeiten und warten
187 ÜK	45	ICT-Arbeitsplatz in Betrieb nehmen
LS	57	Lernstrategien
	912	